

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP24-2-72 279259

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuville, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 137 de FEVRIER 1972

22 février 1972/n° 2

DESHERBAGE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Judicieusement employés, les herbicides permettent d'éliminer un grand nombre de mauvaises herbes et sont une aide précieuse pour l'entretien des vergers.

Produits utilisables :

A/ Herbicides préventifs (ou de pré-levée)

Atrazine - Diuron - Simazine

Atrazine : Ne s'utilise que sur pommier, herbicide doué d'une certaine action de contact (absorption foliaire). Son mélange avec l'aminotriazole donne d'excellents résultats contre le chiendent, les chardons, les oseilles (rumex). L'application sera effectuée sur sol non motteux dans des cultures âgées de 4 ans au moins.

Sp. commerciales = Gesaprime 50, Atratex, Atraphyt ...

Diuron : Il est préférable de le mettre en oeuvre sur sol nu, début hiver ou de printemps, mais son action de contact lui permet d'être utilisé en post-levée précoce des adventices. Le Diuron donne de bons résultats en mélange ou en traitements successifs avec l'aminotriazole, en particulier contre le chiendent.

Sp. commerciales = Karnex, Herbaron, Dinurex ... (Diuron + Amino = Kartril, Herbacyl, Herbonex, Nobazol ...), sur vergers de plus de 4 ans, de la fin de la récolte, au début de la nouaison (Diuron + Huile Blanche de pétrole) = végépron DN, Sepidiol...

Simazine : est absorbée essentiellement par les racines. La Simazine détruit pratiquement toutes les espèces mono et dicotylédones au stade plantule. En culture de pommiers ne pas dépasser la dose de 2 kg Ha, ce qui amène dans certains cas à avoir recours à un herbicide de contact, en complément.

Sp. commerciales = Gesatope 50, Simatex, Simaphyt ... sur vergers de plus de 4 ans.

B/ Herbicides curatifs (de post-levée)

1) Diquat - Paraquat - Dinozèbe - Oxadiazon

2) Aminotriazole - Dalapon - 2-4 D - diverses associations.

1) Curatifs de contact - Certains réalisent le "binage chimique"

Diquat : L'action de ce produit est très rapide sur toutes les parties aériennes des dicotylédones. Plusieurs traitements sont nécessaires dans l'année si on n'utilise que ce seul produit.

Sp. commerciales = Réglax, Réglone ...

Paraquat : Intéressant principalement sur graminées. Le mélange diquat-paraquat existe dans certaines spécialités.

Sp. commerciales = Gramixel, Gramoxone, Priglex, Priglone...

7.375

Dinosèbe (D.N.B.P.): Sel d'ammonium - agit essentiellement sur les dicotylédones et sur les jeunes adventices. Plusieurs applications réduisent les vivaces. Il faut veiller à éviter tout contact du produit avec la peau de l'opérateur.
Spécialités commerciales : Phénitrex, Nitrogil, Dibutex, Sevtex, Sélective S, Défanol C.super, Dinaphyt

Oxadiazon : peut s'utiliser également en traitement de pré-levée, employé avec un autre herbicide (Simazine, diuron, benzuride) Cet herbicide est un anti-liseron.
Spécialité commerciale : Ronstar

2) Herbicides systémiques foliaires

L'Aminotriazole : actif sur de nombreuses adventices mono et dicotylédones annuelles et vivaces : chiendent, chardon, seilles (Rumex) ronces. Son action est lente, plusieurs semaines pour que l'effet soit maximal. L'aminotriazole est surtout employé en complément d'herbicides préventifs soit en mélanges, ou associations (spécialités mixtes prêtes à l'emploi).
Spécialités commerciales : Weedazol TL, Cidax TL, Amitril TL, Phragmitox TL, Radoxone TL Eldol = (Benzuride + Aminotriazole + Dalapon)
La législation interdit l'usage de l'aminotriazole entre le début de la nouaison et la fin de la récolte.

Dalapon : actif essentiellement contre les graminées annuelles et vivaces, de préférence en 2 applications séparées de 3 semaines.
Spécialités commerciales : Dowpon, Alatex, Weedazol spécial = (Dalapon + Aminotriazole) ...

2-4 D : Seule la forme sels d'amine doit être employée - traiter en l'absence de vent et à très basse pression. Très actif contre les liserons et les chardons. Peut s'utiliser en mélange avec l'aminotriazole dans certains cas. Nombreuses spécialités commerciales.

REMARQUES :

Il est inutile, sinon dangereux d'utiliser un surdosage. Dans tous les cas il est conseillé de bien mouiller les plantes. Eviter les projections sur les arbres (tronc - feuillage). Lire attentivement les instructions du fabricant).

La liste des spécialités commerciales citées n'est pas limitative.

Ray-grass : Le ray-grass est fréquemment utilisé comme engrais vert temporaire. Sa destruction, souvent difficile à l'aide de procédés mécaniques, est possible à l'aide de Carbétamide (spécialité commerciale : légurame).

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,

H. de MEIRLEIRE

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire CHAMPAGNE,

J. DELATTRE